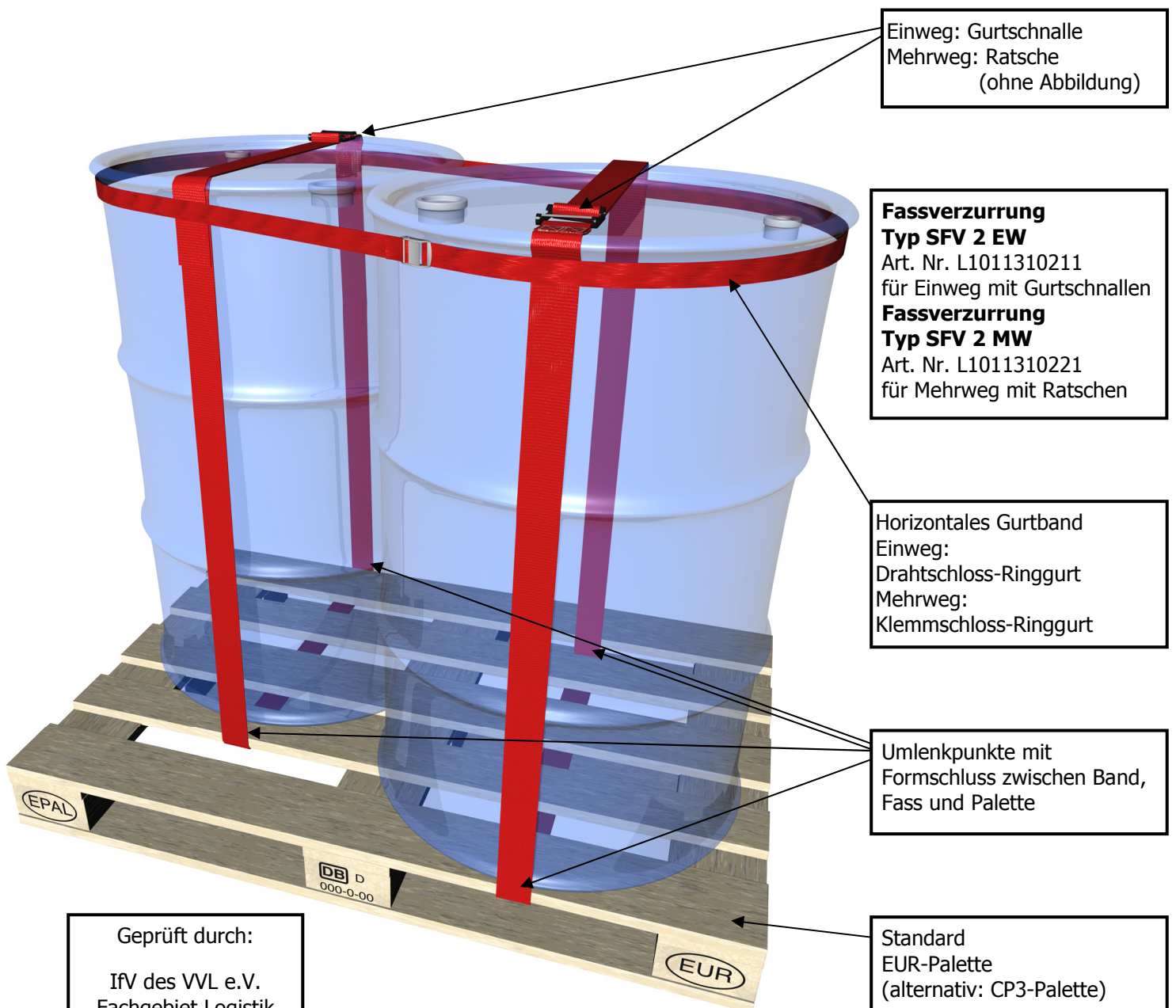


Verzurrsystem für die verkehrstaugliche Sicherung einer Ladeinheit. 200 Liter Stahlfässer auf Europalette bzw. CP3 Palette



Einweg: Gurtschnalle
Mehrweg: Ratsche
(ohne Abbildung)

Fassverzurrung
Typ SFV 2 EW
Art. Nr. L1011310211
für Einweg mit Gurtschnallen
Fassverzurrung
Typ SFV 2 MW
Art. Nr. L1011310221
für Mehrweg mit Ratschen

Horizontales Gurtband
Einweg:
Drahtschloss-Ringgurt
Mehrweg:
Klemmschloss-Ringgurt

Umlenkpunkte mit
Formschluss zwischen Band,
Fass und Palette

Standard
EUR-Palette
(alternativ: CP3-Palette)

Geprüft durch:
IfV des VVL e.V.
Fachgebiet Logistik
Universität Dortmund

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir informieren Sie hier über das Ergebnis der Prüfung einer Ladeeinheitensicherung für zwei 200 Liter Stahlfässer auf EUR- und CP3-Palette hinsichtlich seiner Verkehrstauglichkeit. Das Verpackungslabor der Universität Dortmund hat die Prüfungen durchgeführt und Prüfzeugnisse ausgestellt. Eine Funktionszeichnung und die Prüfzeugnisse, sowie weitere Informationen sind Teile dieser Dokumentation.

Ergebnisse (Auszug aus den Prüfberichten):

„Die Ladeeinheitensicherung von zwei Stahlfässern auf einer EUR- oder CP3-Palette mit der Fassverzurrung LASITEC[®] Typ SFV2 ist bei ausreichender Vorspannung für die Transportmittel LKW, LKW mit Auflieger im kombinierten Eisenbahnverkehr sowie Eisenbahnwaggon uneingeschränkt geeignet.

Für den reinen Straßengüterverkehr ist eine ausschließlich formschlüssige Ladungssicherung von LASITEC[®]-gesicherten Fass-Ladeeinheiten zulässig. Bei größeren Kippmomenten (z.B. bei 4g) sind zusätzliche Ladungssicherungsmaßnahmen gegen Kippen erforderlich.“

Erläuterungen:

Bei Einsatz der Fassverzurrung LASITEC[®] TYP SFV2 für zwei Stahlfässer auf einer EUR- oder CP3-Palette muss ausschließlich mit der Palette selbst Formschluss zu anderen Ladeeinheiten, der Bord- oder Seitenwand hergestellt werden. Ein Ausfüllen der Freiräume rund um das Fass ist bei Transporten auf der Straße nicht erforderlich.

Auch ist es unerheblich, ob die EUR-Palette längs- oder quer zur Fahrtrichtung auf das Fahrzeug positioniert wird. Erst bei größeren Kippmomenten, wie dies bei älteren Verschiebemethoden von Bahnwaggons ohne Langhubstoßdämpfer vorkommen kann, sind Niederzurrungen oder Formschlussbildung mit der Ladeeinheit gefordert.

Die Fassverzurrung Typ LASITEC[®] TYP SFV2 kann sowohl als Einweg - Verzurrsystem unter Verwendung eines Standard Spannwerkzeuges für 50mm Gurtband ausgeführt werden oder als Mehrweg – Verzurrsystem mit einer Gurtratsche ausgestattet sein. Beide Versionen sind ab unserem Lager in Köln als Mustereinheit sowie als Verpackungseinheiten ab sofort abrufbar.



pat. pending

Seite 2 von 3



Tel. 02203 922 970
Fax 02203 922 975
info@lasitec.de
www.lasitec.de

Bankverbindung:
Postbank Köln
BLZ 370 100 50
Konto 340 757 506

Sitz der Gesellschaft Köln, HRB 222 47
Geschäftsführer: Dipl. Ing. Heinz Rainer
MwSt. Ident. Nr.: DE 12 19 70 238
St. Nr.: 5216/5713/1012

Bezugsmöglichkeiten

Mustereinheit (als DPD Paket für Ihren Testbedarf)

für die Fassverzurrung zweier 200Liter Stahlfässer auf einer EUR-Palette bzw. CP3-Palette bestehend aus:

- 1 System Fassverzurrung LASITEC[®] TYP SFV2 EW (Einweg)
- 1 System Fassverzurrung LASITEC[®] TYP SFV2 MW (Mehrweg)
- Incl. ausführliche Bedienungsanleitungen und Prüfbericht mit Prüfzeugnis.
- Art. Nr. L1011310241

Verpackungseinheiten (als DPD Paket für Ihren Erstbedarf)

für die Fassverzurrung zweier 200Liter Stahlfässer auf einer EUR-Palette bzw. CP3-Palette

- 1 Verpackungseinheit = 35 Systeme
Fassverzurrung LASITEC[®] TYP SFV2 (**Einweg**)
Art. Nr. L1011310110
1 Karton á 35 Stk., ca. 30 kg

- 1 Verpackungseinheit = 1 Stück
Schwergutspanner **für Einweg** LASITEC[®] Systeme
Art. Nr. R3100557000
1 Karton á 1 Stk., ca. 2,5 kg

- 1 Verpackungseinheit = 20 Systeme
Fassverzurrung LASITEC[®] TYP SFV2 MW (**Mehrweg**)
Art. Nr. L1011310120
1 Karton á 20 Stk., ca. 30 kg

pat. pending



Weitere Verpackungseinheiten für Großverbraucher auf Anfrage.
Alle Produkte incl. ausführlicher Bedienungsanleitungen.
Schulungen sind kurzfristig nach Terminvereinbarung möglich.

Die Prüfung unserer Fassverzurrung LASITEC[®] Typ SFV 1 für ein 200Liter Fass auf einer EUR-Palette oder CP3 Palette ist bereits erfolgreich abgeschlossen. Auch für diesen Typ sind Mustereinheit und Verpackungseinheiten auf Anfrage abrufbar.

